Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Fernbedienung. Zusammen mit dem mitgelieferten Controller können Sie die Multicolor-LED-Strips ganz leicht steuern.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Fernbedienung für Multicolor-LED-Strips mit Farbskala optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Fernbedienung
- LED-Controller
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- 3 Batterien 1,5 V, Typ AAA (für die Fernbedienung)
- Netzteil
- LED-Strip(s)

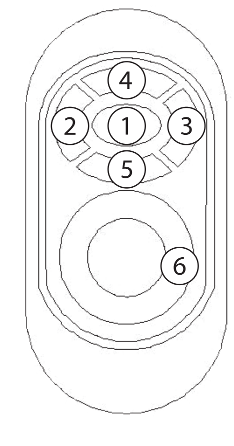
Im Pearl-Shop erhältlich sind:

- NX-6614-675: Netzteil für LED-Strips bis 10m, 12 V/2 A
- NX-6598-675: Multicolor-LED-Strip, 5m, Outdoor IP65
- NX-6599-675: Multicolor-LED-Strip, 5m, Indoor

Sie können das Zubehör direkt auf www.pearl.de unter den angegebenen Artikelnummern bestellen.

Produktdetails

1. Ein/Aus-Taste
2. Leucht-Programme
3. Farb-/Weißlicht-Einstellung
4. Helligkeit/Geschwindigkeit erhöhen
5. Helligkeit/Geschwindigkeit reduzieren
6. Touch-Farbring

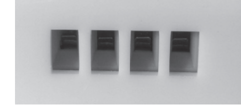


Controller

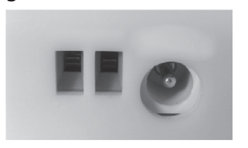


ACHTUNG!
Verwenden Sie zur Stromversorgung des LED-Controllers ausschließlich Netzgeräte mit 12 V. Höhere Spannungen können den LED-Controller irreparabel beschädigen!

1. Schließen Sie die LED-Strips an die 4-polige Schraubklemme an (Minuspol für Kanal 1/Rot, Minuspol für Kanal 2/Grün, Minuspol für Kanal 3/Blau, gemeinsamer Pluspol **V**.

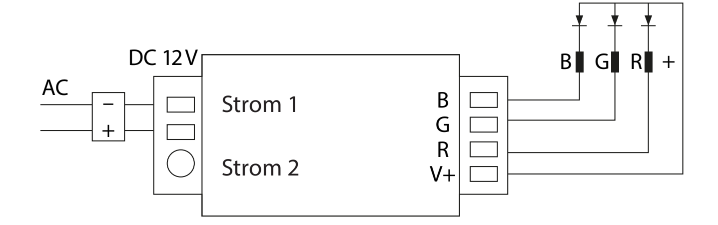


2. Lockern Sie hierzu mit einem passenden Schraubendreher die Schrauben an der Unterseite des Controllers so weit, dass Sie die Kabel einstecken können.
3. Stecken Sie die einzelnen Kabel des LED-Strips je nach Farbe in die passende Schraubklemme. Das rote Kabel gehört z:B. in die rot markierte R-Klemme. Ziehen Sie die Schrauben an der Unterseite wieder fest an, um die Kabel zu fixieren.
4. Schließen Sie die Kabel des Netzteils an der passenden Schraubklemme an: Lockern Sie die beiden Schrauben auf der Unterseite des Controllers so weit, dass Sie die Kabel einführen können. Das Minus-Kabel gehört in die Klemme **(Power 1)** (-) **(Minuspol) und das Plus-Kabel in die Klemme** () (Pluspol). Ziehen Sie anschließend die Schrauben wieder fest.
5. Netzteile mit DC-Hohlstecker können Sie direkt in die mit **DC** gekennzeichnete Buchse des RGB-Controller stecken.





HINWEIS:
Schließen Sie immer zuerst die LED-Strips und danach die Stromversorgung an den Controller an, da es sonst zu einem Kurzschluss kommen könnte. Dadurch könnte der Controller beschädigt oder zerstört werden. Trennen Sie das Netzteil vor dem Anschluss der Kabel vom Stromkreislauf.



LED-Strips

Die Länge der einzelnen LED-Strips können Sie individuell anpassen: Sind die LED-Strips zu lang, entfernen Sie einfach ein oder mehrere Teilstücke, indem Sie sie an der flexiblen Verbindung abtrennen. Lesen Sie hierzu unbedingt die Bedienungsanleitung der LED-Strips.

Fernbedienung

- **Batterien einlegen**
  Setzen Sie 3 Batterien 1,5 V, Typ AAA in die Fernbedienung ein. Öffnen Sie hierzu das Batteriefach auf der Unterseite der Fernbedienung. Legen Sie die Batterien ein. Achten Sie hierbei auf die korrekte Ausrichtung nach Plus- und Minuspol. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

- **Ein- und ausschalten**
  Drücken Sie die Ein/Aus-Taste der Fernbedienung, um die angeschlossenen LED-Strips ein- und auszuschalten.

- **Leucht-Programme**
  Drücken Sie die Taste **2**. Durch wiederholtes Drücken dieser Taste lassen sich folgende voreingestellte Leucht-Programme abrufen:

Taste drücken	Modus
1 ×	Überblenden von 6 Farben
2 ×	Wechsel von 3 Farben
3 ×	Überblenden von 7 Farben
4 ×	Überblenden von 3 Farben
5 ×	Überblenden von 7 Farben
6 ×	Rotes Stroboskoplicht
7 ×	Blaues Stroboskoplicht
8 ×	Violettes Stroboskoplicht
9 ×	Grünes Stroboskoplicht
10 ×	Gelbes Stroboskoplicht
11 ×	Zyanblaues Stroboskoplicht
12 ×	Weißes Stroboskoplicht
13 ×	Wechsel zwischen Rot/Blau
14 ×	Wechsel zwischen Blau/Grün
15 ×	Wechsel zwischen Rot/Grün



HINWEIS:
*Über die Tasten **4** und **5** können Sie die Geschwindigkeit der einzelnen Leucht-Programme einstellen.*

- **Farb-/Weißlichtmodus einstellen**
  - Drücken Sie die Taste **3** einmal, um eine konstante weiße Beleuchtung einzustellen.
  - Mit den Tasten **4** und **5** passen Sie die Helligkeit der Farben an.
  - Drücken Sie die Taste **3** nochmals, um in den Farbmodus zu gelangen.
  - Gleiten Sie mit einem Finger über den Farbring zum Einstellen der Leuchtfarbe.
  - Mit den Tasten **4** und **5** passen Sie die Helligkeit der Farben an.



HINWEIS:
Der LED-Controller verfügt über eine Memory-Funktion: Die letzte Einstellung wird automatisch gespeichert, nachdem Sie den Controller aus- und wieder einschalten.

Technische Daten
Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Controller
Funkfrequenz: 433 MHz
Eingangsspannung: DC 12 V/max. 5 A
Ausgangsspannung: DC 12 V/max. 5 A
Maße Controller: 85 × 45 × 23 cm

Fernbedienung
Stromversorgung:3 × Batterie 1,5 V, Typ AAA
Reichweite: bis zu 30 m
Maße: ca 114 × 55 × 19 mm

Sicherheitshinweise
- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig, außer zum Batteriewechsel. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung
Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung
Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.
Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.
- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Konformitätserklärung
Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-6663 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland

Leiter Qualitätswesen
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
12. 09. 2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NX-6663 ein.



Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour le choix de cette télécommande. Associée au contrôleur fourni, elle vous permet de commander facilement vos bandes à LED multicolores.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Télécommande
- Contrôleur LED
- Mode d'emploi

Accessoires (non fournis) : 3 piles 1,5 V de type AAA (pour la télécommande), adaptateur secteur, bande(s) à LED

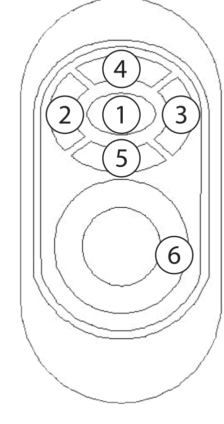
Les articles suivants sont disponibles chez Pearl :

- NX6614 : Adaptateur secteur pour bandes à LED jusqu'à 10 mètres, 12 V / 2 A
- NX6598 : Bande à LED multicolore pour extérieur, 5 mètres, IP65
- NX6599 : Bande à LED multicolore pour intérieur, 5 mètres

Vous pouvez commander ces articles directement sur le site www.pearl.fr à l'aide des références indiquées.

Description du produit

1. Touche Marche/Arrêt
2. Programmes d'éclairage
3. Éclairage en couleur/blanc
4. Augmenter Luminosité/Vitesse
5. Diminuer Luminosité/Vitesse
6. Anneau tactile de réglage de la couleur

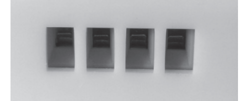


Contrôleur

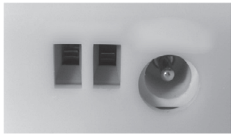


ATTENTION !
Pour l'alimentation électrique du contrôleur LED, utilisez uniquement des adaptateurs secteurs 12 V. Des tensions plus élevées peuvent endommager le contrôleur LED de manière irréversible !

7. Branchez les bandes à LED à la borne à vis 4 pôles : pôle négatif pour le canal 1/rouge, pôle négatif pour le canal 2/vert, pôle négatif pour le canal 3/bleu, pôle positif commun (**V**)+.

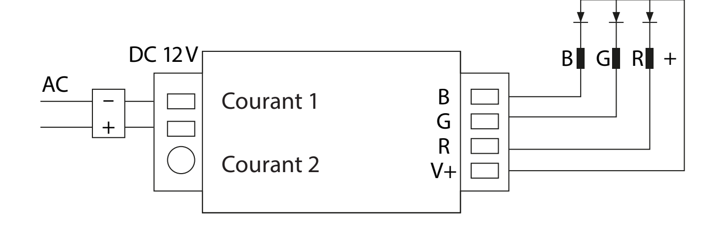


8. Pour ce faire, utilisez un tournevis adapté pour dévisser assez les vis (situées sur le dessous du contrôleur) pour pouvoir y insérer les câbles.
9. Insérez chaque câble de la bande à LED dans la borne à vis qui lui correspond, selon la couleur. Le câble rouge doit par exemple être placé dans la borne rouge marquée d'un R. Vissez fermement les vis situées sur le dessous de manière à fixer les câbles.
10. Branchez les câbles de l'adaptateur secteur aux bornes à vis correspondantes : dévissez les deux vis (situées sur le dessous du contrôleur) assez pour pouvoir y insérer les câbles. Le câble négatif correspond à la borne (**V-**) (borne négative) et le câble positif correspond à la borne (**V**)+ (borne positive). Resserrez ensuite les vis fermement.
11. Les adaptateurs secteur avec connecteur à fiche DC (courant continu) peuvent être branchés directement dans la prise du contrôleur RVB marquée **DC**.





NOTE :
Commencez toujours par brancher les bandes à LED au contrôleur avant de relier le contrôleur à l'alimentation électrique. Sinon, cela peut créer un court-circuit. Vous risqueriez d'endommager le contrôleur, voire de le rendre inutilisable. Avant le branchement du câble, débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique.



Bande à LED

Vous pouvez modifier la longueur de chacune des bandes à LED. Si les bandes à LED sont trop longues, retirez simplement un ou plusieurs morceaux, en les détachant au niveau de la jonction flexible. Pour cela, lisez impérativement le mode d'emploi des bandes à LED.

Télécommande

- **Mise en place des piles**
  Insérez 3 piles 1,5 V de type AAA dans la télécommande. Pour ce faire, ouvrez le compartiment à piles situé sur le dessous de la télécommande. Insérez les piles. Veillez à bien respecter la polarité (orientation vers la borne positive/négative). Refermez le compartiment à piles.

- **Allumer et éteindre**
  Pour allumer ou éteindre les bandes à LED connectées, appuyez sur la touche Marche/Arrêt de la télécommande.

- **Programmes d'éclairage**
  Appuyez sur la touche **2**. Des pressions répétées sur cette touche vous permettent d'accéder aux programmes préréglés suivants :

Nombre de pressions(s) sur la touche	Mode
1 ×	Fondu enchaîné de 6 couleurs
2 ×	Alternance de 3 couleurs
3 ×	Fondu enchaîné de 7 couleurs
4 ×	Fondu enchaîné de 3 couleurs
5 ×	Fondu enchaîné de 7 couleurs
6 ×	Lumière stroboscopique rouge

7 ×	Lumière stroboscopique bleue
8 ×	Lumière stroboscopique violette
9 ×	Lumière stroboscopique verte
10 ×	Lumière stroboscopique jaune
11 ×	Lumière stroboscopique cyan
12 ×	Lumière stroboscopique blanche
13 ×	Alternance Rouge/Bleu
14 ×	Alternance Bleu/Vert
15 ×	Alternance Rouge/Vert



NOTE :
*Les touches **4** et **5** vous permettent de régler la vitesse de chaque programme d'éclairage.*

- **Éclairage en couleur/blanc**
  - Appuyez une fois sur la touche **3** pour sélectionner un éclairage blanc constant.
  - Les touches **4** et **5** vous permettent de régler la luminosité.
  - Appuyez une nouvelle fois sur la touche **3** pour accéder au mode Couleur.
  - Passer le doigt sur l'anneau de réglage de la couleur afin de sélectionner la couleur d'éclairage de votre choix.
  - Les touches **4** et **5** vous permettent de régler la luminosité.



NOTE :
Le contrôleur LED dispose d'une fonction Mémoire : lorsque vous éteignez ou rallumez le contrôleur LED, le dernier réglage est automatiquement sauvegardé.

Caractéristiques techniques
Température d'utilisation : -20 °C à 60 °C

Contrôleur
Fréquence radio : 433 MHz
Tension d'entrée : DC 12 V/max. 5 A
Tension de sortie : DC 12 V/max. 5 A
Dimensions du contrôleur : 85 × 45 × 23 cm

Télécommande
Alimentation : 3 piles 1,5 V type AAA
Portée : jusqu'à 30 mètres
Dimensions : env. 114 × 55 × 19 mm

Consignes de sécurité
- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais le produit, sauf pour remplacer les piles. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant le traitement des déchets
Cet appareil électronique ne doit pas être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Consignes importantes sur les piles et leur recyclage
Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.
- Les accus délivrent parfois une tension plus faible que les piles alcalines. Dans la mesure du possible, utilisez l'appareil avec des piles alcalines plutôt que des accus.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- N'utilisez ensemble que des piles du même type, et remplacez-les toutes en même temps !
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

Déclaration de conformité
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-6663-675 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
12. 09. 2014

